アイデス ウィンテル16　ウィンカー取扱説明書

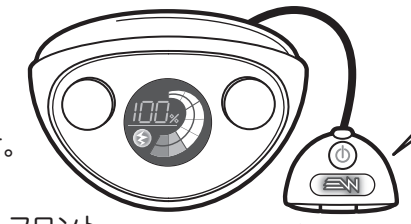
本商品は自転車整備士のいるお店で組み立ててください。組み立てていない状態で受け取られた場合は、販売店にお問い合わせください。
また、本書をいつでも参照できるように、大切に保管してください。

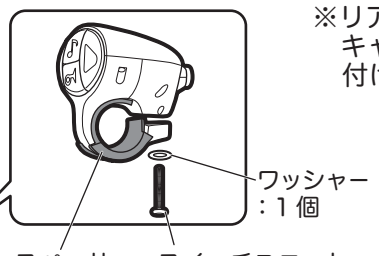
ides

❶梱包内容

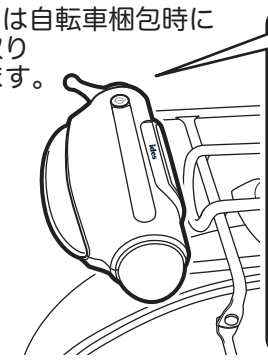
組み立てる前に下記の部品が入っているかご確認ください。

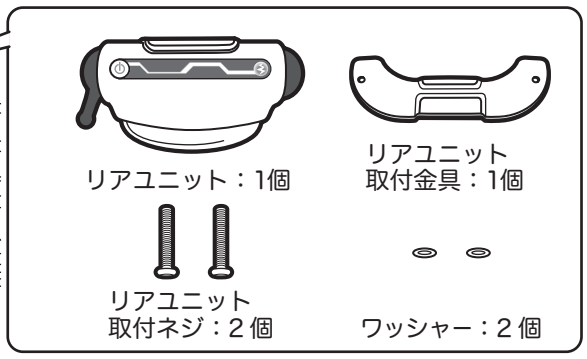
※フロントユニットとスイッチユニットはコードで連結しています。





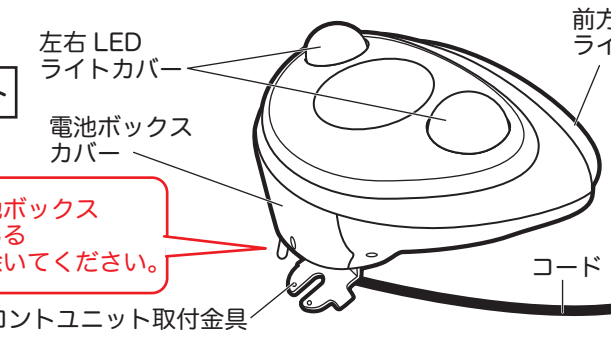
※リアユニットは自転車梱包時にキャリアに取り付けてあります。



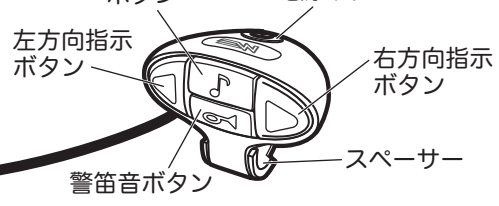


❷ 各部の名称

フロントユニット



スイッチユニット

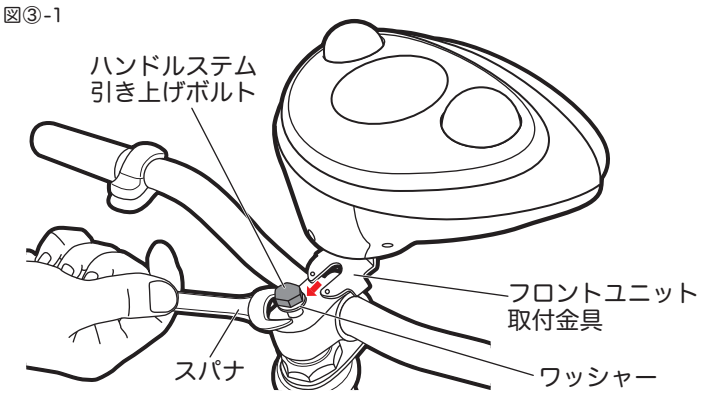


リアユニット

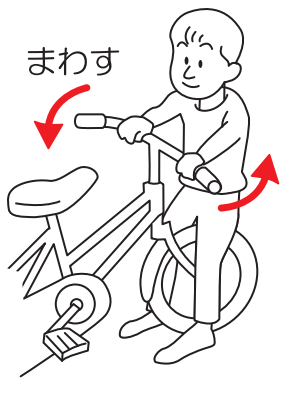
❸ウィンカーの取り付け方法

●フロントユニットの取り付け方法

図③-1



ハンドルステム引き上げボルトをスパナを使ってゆるめてください。
フロントユニット取付金具を、ボルトとワッシャーの下に挿入して取り付け、ボルトを締め付けて固定してください。
ボルトの締め付け力は 20N・m (200kgf・cm) です。

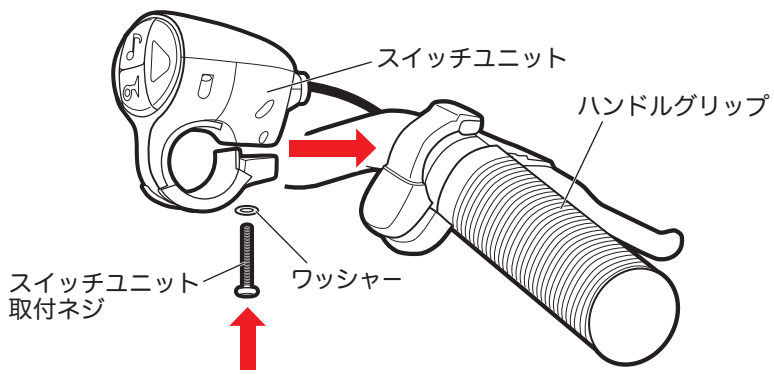


警告

●ハンドルの固定不足は危険です。ハンドルのバー締付ボルトとハンドルステム引き上げボルトがゆるいとハンドルが走行中に回って操縦できなくなり転倒事故を起こす恐れがあります。調節後大人が前車輪を両足で挟んでハンドルを回して、また、ハンドルを押し下げて確認してください。ハンドルは前車輪に対して直角に取り付けてください。

●スイッチユニットの取り付け方法

図③-2



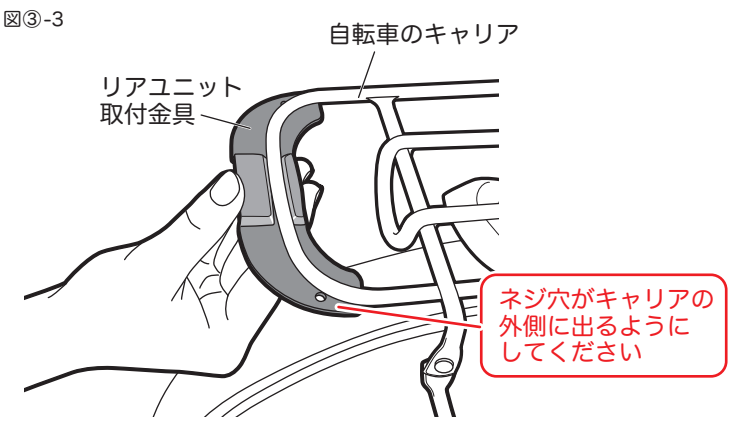
スイッチユニット取付ネジとワッシャーを外し、スイッチユニットをお子様の利き手側のハンドルグリップに近い位置に取り付け、プラスドライバーを使って取付ネジで固定してください。
このとき、指でスイッチを押しても容易にスイッチユニットが動かないようにしっかりと固定してください。

注意

●携帯電話等の周りでは電波が混線する恐れがあります。
●お子様がリアユニットの上に乗ったり激しく転倒させたりしないようご注意ください。リアユニットが破損する恐れがあります。
●本製品は玩具であり、道路交通法に基づく方向指示機ではありません。交通事故等の責任は負いかねます。

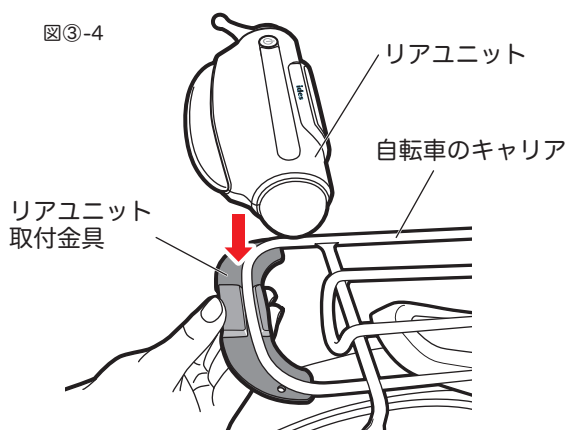
●リアユニットの取り付け方法----(自転車梱包時にキャリアに取り付けてあります。)

図③-3



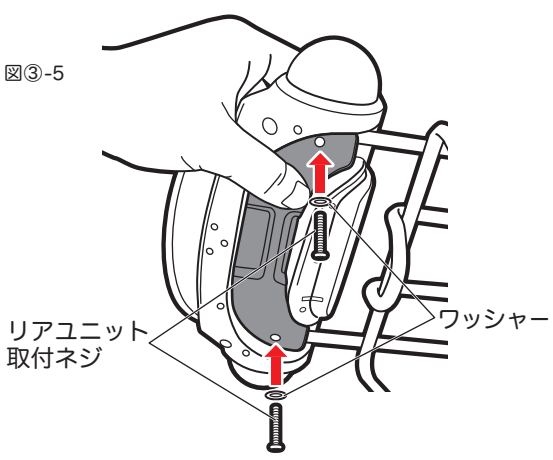
1 リアユニット取付金具の溝を、自転車のキャリアの下側に合わせます。

図③-4



2 リアユニットをキャリアの上に乗せ、リアユニットと取付金具で、自転車のキャリアを挟みます。

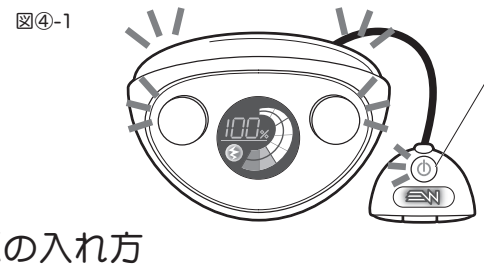
図③-5

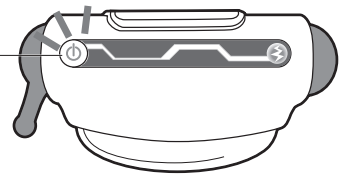


3 上図のように下側からプラスドライバーを使って取付ネジで二カ所を固定してください。このとき、ネジにゆるみがないようにしっかりと固定してください。

❹ウィンカーの使用方法

図④-1





●電源の入れ方

1 スイッチユニットの電源ボタンを押すと、フロントユニットの電源ボタンが点灯し電源が入ります。起動音が鳴り、LED ライトが点滅します。

2 リアユニットの電源ボタンを押すと、電源ボタンが点灯し電源が入ります。
このとき、起動音は鳴りません。

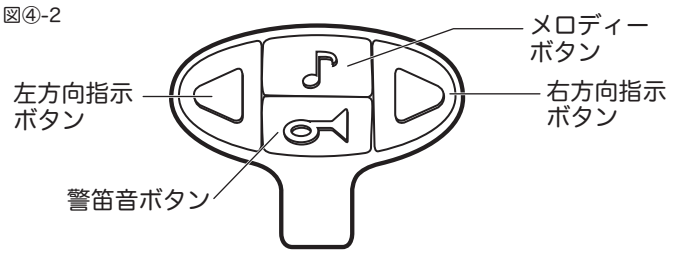
●電源の切り方

スイッチユニットの電源ボタンを押してフロントユニットの電源を切ると、リアユニットの電源も同時に切れます。(リアユニットの電源を切ってもフロントユニットの電源は切れません。)
フロントユニット、リアユニットは10分間のオートオフ機能が付いています。スイッチ類を操作しないと自動で電源が切れるようになっています。
フロントユニットの LED ライトと音は 3.5 時間の連続使用が可能です。

●リアユニットとフロントユニットの LED が連動しない、電源が入らないときは、取扱説明書の「⑦困ったときは」をご確認ください。
●お子様のボタン操作は、自転車の運転に十分注意して行うようにご指導ください。

●スイッチユニットボタン機能

図④-2

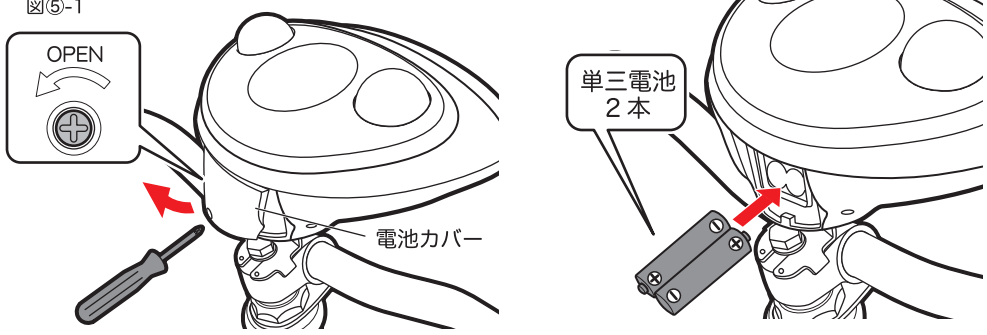


スイッチユニット各ボタン機能説明	
警笛音ボタン	メロディーボタン
3 種類の警笛音が鳴り LED が点滅します。自転車のベルと同じように使用してください。	メロディー(1曲)が流れます。(LED は点灯しません。)
左右方向指示ボタン	
前後のウィンカーの押している側の LED が点滅し効果音が鳴ります。ボタンを押している間 LED が点滅し、効果音が鳴ります。ボタンから指を離すと、自然に止まります。	

⑤ 電池の交換方法

●フロントユニットの電池交換方法

図⑤-1

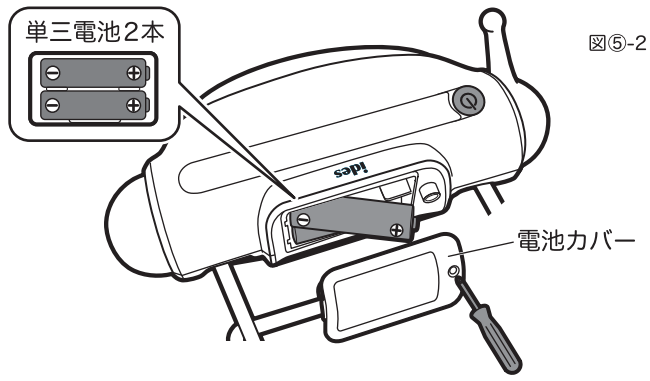


1 フロントユニットの電池カバーのネジをゆるめ、カバーの下側を持ち、手前に開けてください。

2 プラスとマイナスの方向を確認して単三電池を２本入れてください。再度カバーを閉じ、ドライバーで押しこみながらネジを締め付けてください。

●リアユニットの電池交換方法

図⑤-2



1 リアユニットの電池カバーのネジをゆるめて開けてください。

2 プラスとマイナスの方向を確認して単三電池を２本入れてください。カバーを閉じ、ドライバーで押しこみながらネジを締め付けてください。

〈〈 乾電池を誤使用すると発熱、破損、液漏れの恐れがあります。下記に注意してください。〉〉

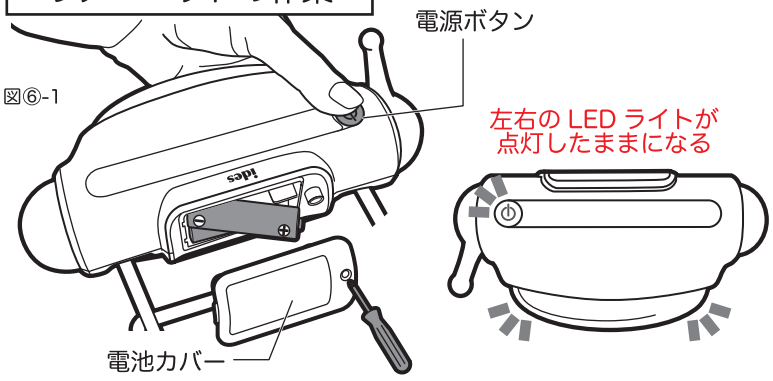
- ●充電池（ニカドなど）およびニッケル系乾電池（オキシライド乾電池など）は使用しないでください。
- ●古い電池と新しい電池、いろいろな種類の電池を混ぜて使用しないでください。
- ●長時間使用しないときは必ずスイッチを切り、電池を外してください。
- ●＋－（プラスマイナス）を正しくセットしてください。
- ●電池をショートさせたり、充電、分解、加熱したり、火の中に入れないでください。
- ●万一、電池から漏れた液が目に入ったときは、すぐに大量の水で洗い医師に相談してください。皮膚や、服に着いたときは水で洗ってください。
- ●ネジなど小さな部品があり、誤飲の危険があります。組み立てや部品の取り外し作業はお子様がそばにいない状態で行ってください。また、小さな部品の紛失にご注意ください。
- ●電池が減った状態で使用していると、音とLEDライトが機能しにくくなったり、途中で途切れることがあります。早めに電池を交換してください。
- ●寿命の尽きた電池を入れたままにしないでください。液漏れなどにより故障の原因となります。

⑥ ウィンカーの同期設定方法

フロントユニットとリアユニットの LED を連動させることを同期といいます。
商品はあらかじめ同期設定が行われておりますが、フロントユニットとリアユニットの LED が連動しない場合は同期設定を行ってください。1→2→3→4→5の順で同期設定を行ってください。

リアユニットの作業

図⑥-1

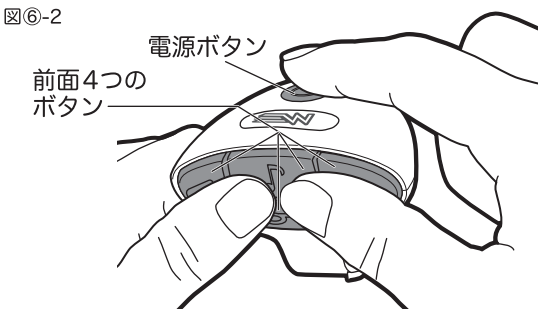


1 リアユニットの電源ボタンを押しながら、単三電池を２本入れてください。

2 リアユニットの左右の LED が点灯したままになったら、同期設定の待機状態です。同期設定の待機状態が続いている状態で、フロントユニットの設定を行います。
リアユニットの電池カバーを取り付けてください。

スイッチユニットの作業

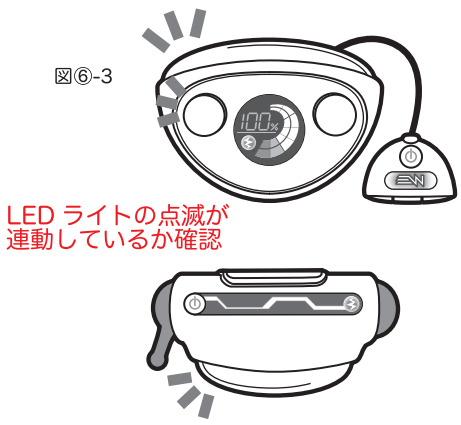
図⑥-2



3 スイッチユニットの前面４つのボタンを押しながら、電源ボタンを同時に６秒間押し続けてください。

4 フロントユニットの LED が４秒間点灯した後に点滅し、効果音（電源 ON の効果音）が流れます。
リアユニットの LED が一度消え、点滅したら同期作業は完了です。

図⑥-3



5 スイッチユニットの左右の指示方向ボタンを交互に押し、LED が連動して点滅するかどうかを確認してください。
連動しない場合は再度1→5の作業を順番に行ってください。

⑦ 困ったときは

Q1：フロントユニットのLEDは光っているのにリアユニットの LED が連動して光らない。

A1：以下４点をご確認ください。

1) リアユニットの電源が入っていないことが考えられます。リアユニットの電源を入れて電源の LED が点灯していることをご確認ください。

2) フロントユニットとリアユニットの同期が解除されていることが考えられます。ウィンカー取扱説明書の「⑥ウィンカーの同期設定方法」をご覧いただき、同期を完了してください。

3) フロントユニットの電池が消耗していることが考えられます。フロントユニットの電池が消耗すると電波の出力が弱くなり連動して光らない場合があります。フロントユニットの音と LED が正常に作動しても、電池が消耗していると電波の出力が弱くなります。この場合は、フロントユニットに新しい電池と交換してください。

4) リアユニットの電池が消耗していることが考えられます。リアユニットの電池が消耗すると電波を受信しない場合があります。リアユニットの電池を新しいものと交換してください。

Q2：フロントユニットとリアユニットのLEDの点滅が違う動きをしている。

A2：以下２点をご確認ください。

1) フロントユニットとリアユニットの電源を切り、再度双方の電源を入れてください。これで正常になる場合があります。

2) フロントユニットの電池が消耗していることが考えられます。フロントユニットの電池が消耗すると電波の出力が弱くなり連動して光らない場合があります。フロントユニットに新しい電池と交換してください。

Q3：フロントユニットの電源を ON にしてもリアユニットの電源が ON にならない。

A3：フロントユニットとリアユニットにはそれぞれ電源ボタンがついておりますので、無線機能はお互いの電源を ON にした後にご使用ください。

Q4：フロントユニットの電源をOFFにしたらリアユニットの電源が消えた。

A4：本商品は先にフロントユニットの電源を OFF にしたらリアユニットの電源も同時に OFF になるようになっています。しかし、先にリアユニットの電源を OFF にしてもフロントユニットの電源は OFF にはなりません。これはリアユニットから電波の発信はない回路であるためです。

Q5：自転車を運転していたらウィンカーの電源が消えていた。

A5：本商品は 10 分間スイッチ類を操作しないと自動で電源が切れるようになっています。その場合はお手数ですが両ユニットの電源を入れ直してください。

**Q6：操作の途中で電源が消えてしまう。
自動で電源が切れる 10 分間よりも早く電源が消えてしまう。**

A6：前後どちらかのユニットの電池が消耗していることが考えられます。電源が消えてしまうユニットの電池を新しいものに交換してください。

Q7：スピーカーから雑音が聞こえる。かすれた音になる。

A7：フロントユニットの電池が消耗していることが考えられます。フロントユニットの電池を新しいものに交換してください。

Q8：音が小さくなった。音が出なくなった。

A8：フロントユニットの電池が消耗していることが考えられます。フロントユニットの電池を新しいものに交換してください。

Q9：音が大きい、または小さいので音量調節したい。

A9：自転車の JIS 規格（安全基準）の警笛音に基づいた音量ですので調節はできない仕様となっております。ご了承ください。

Q10：LED の光りが弱くなった。光が消えそうだ。

A10：電池が消耗していることが考えられます。LED の光が弱いユニットの電池を新しいものに交換してください。なお、各 LED に微量の光のゆれが出る場合があります。これは不具合ではなく本商品の特性ですのでご了承ください。

Q11：LEDの点滅と音が合っていない。前後のLEDの点滅が合っていない。

A11：これは不具合ではなく本商品の特性ですのでご了承ください。

Q12：LED の点滅時間が短いのでもっと長い時間点滅させたい。

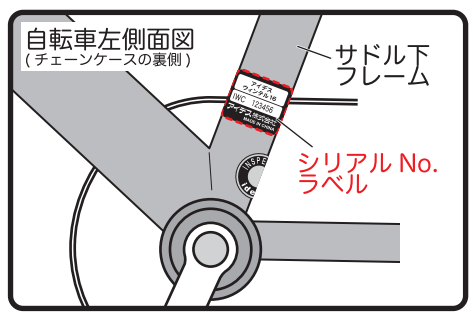
A12：ボタンを押し続けると、押している間は LED が点滅し続けます。

Q13：ウィンカーは道路交通法に基づいた設計でしょうか？

A13：あくまで玩具としてのウィンカー機能です。道路交通法には基づいておりません。使い方をお子様によくご指導していただき、周りに注意を払った運転をして正しくお使いくださいますようお願いいたします。

●万一商品に不都合がございましたら、お手数ですがシリアル No. をお確かめの上、お客様相談室までご連絡ください。

●シリアル No. はサドル下のフレームに明記してあります。



アイデス株式会社 お客様相談室
〒343-0824 埼玉県越谷市流通団地1-2-12 0120-511457
受付時間 10:00～12:00 13:00～17:00（月曜から金曜日、祝祭日は除く）